



Boal

Vass6R12s051-055



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1520Mtp1

6R12s051-055  
Boal  
Planche 5A5

CL 6 B 6 A 1

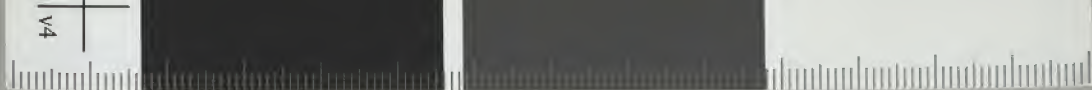
Boal

2 ~~7~~ en Mahina  
anote candida















Désignation : Boal

Clos 4 Planche 6 Côté H N° 1

Vigueur : 2

Date de maturité : le 7-9-59

P=0

Chargé :

S. 1 0

faible 2

3 6

faible, 4  
5

Désignation Boal

Clos 4 Planche 6 Côté A N° 1

Vigueur : 2

Date de maturité

5-9-60

P=1

+5

Charge :

S. 1 2

2

3 3

4

5

Désignation : Boal

Clos 4 Planche 6 Côté A N° 1

Vigueur : 2

Date de maturité : 2.9.61

+4

Charge :

P 2

S. 1-

faibles 2  
3 5  
4  
5

Désignation : Boal

Clos 4 Planche 6 Rang A bouche 1

Vigueur : 3 Vh 13.86

Date de maturité : le 13.9.62

Pourriture : 0

+3

GRAPPE : G - M - P - L - M - C

BAIE : TG - G - M - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

Saveur : s - m - ar - fox - herb

s 1 4 Disc - sph - ell - Ov  
Obov - cyl - fus.

s 2 0

s 3 1 avec pépins - apprene

s 4 faible jus : inc. - coloré

s 5



# Boal

Année 1958

N° ..... Planche *Clas 4 P 6 A 1* Côté .....

		Nombre	D A T E S									
		total	31.3	2.4								
<i>A. couler</i>	1	4.	1.	1.								
	2											
	3	2.	0.	1.								
<i>A. couler</i>	4											
	5											

D 6 2-4-58 + 10

III<sup>2</sup>

# Boal

Année 1959

N° *Cl 4 P 6 A 1* Planche ..... Côté .....

		Nombre	D A T E S									
		Total	23.3	26.3	28-3							
<i>lute</i>	1	4.	1.	1.	2.	2.						
	2	<del>4</del>										
	3	5.4	1.	1.	2.							
<i>lute</i>	4	<del>4</del>										
<i>Stouley</i> →	5											

D 6 28-3-59 + 12



Année 1960

Boal

Nº . 4 . 6 . 7 . 1

# Planche

Côté

		Nombre	D A T E S				
		Total					
		1813					
	1	4	3				
fatible	2	2	1				
	3	6	3				
	4	4					
fatible	5	2					
						De 1813-60x	+8

Année : 1966

4.6A1

Emplacement ..... IX 5A5

Désignation

# Boal

Nombre				D A T E S															
total																			
1	6	1	37																
2	8																		
3	8																		
4	8																		
5	8																		
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

Dle 16-3-1966  
+4

Dle 16-3-1966  
+4



Désignation :

Boal

2<sup>e</sup> f.  
analyse

faible  
voir en 1957

VASSAL Cl 4 Planche 6 Côté A N° 1 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
pointe carminée parfois  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7<sup>3° f.</sup> - en gouttière 6 - autres 9.  
43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Fin 4.5.57



N° ordre

Boal

faible

Désignation:

VASSAL <sup>ce4</sup> Planche 6 côté A N° 1 souche ① 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.  
vert ⑧ - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement ③.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement ⑧ - partiellement ⑨.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes 5.63



N° ordre

Désignation :

/ Boal.

VASSAL Cl4 Planche 6 côté A N° 1 Souche 1 2 ③ 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                  rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.



N° ordre

Désignation

Boal

VASSAL 64 Planche 6 côté n° A1 souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5).  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3) vert.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Rennes 59



N° d'ordre

Désignation

VASSAL 004 planche 6 côté A N° 1 souche 1 2 3 4 5

Boal

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 59



Dénomination ..... Boal .....  
Planche ..... côté ... 4.641 ... rang ..... souche (1-2-3-4-5)

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Écorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils dressés (4), sétueux (5), velouté (6), tomenteux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méristhème de longueur moyenne : ... 8 ... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11, 63



Dénomination ..... Baal .....

Planche ..... côté 4.6.A.1 ..... Rang ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ... 5 cm ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel L.H. 63



N° d'ordre : . 1520.0.1 . . . Désignation : . Boal . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. cl 4 P. 6 A 1 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . (1)-(2)-3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1)-(2)-3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1)-(2)  
11 - Lobes . . . . . 1-3-(5)-(7)-9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0-1-(2)-(3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0-1-(2)-(3).  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1-2-(3)-4-5-5.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0-1-2-3-(4)-5-(6)-(7)-8.  
16 - Dents : Forme . . . . . (1)-2-3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1-(2)-3.  
18 - Angle lob. term. . . . . (1)-(2)-3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1-(2)-3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1-2-3-4-5-(6)-(7)-(8)-(9).  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1)-2-3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . (1)-(2)-(3)-4-5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1)-(2)-3.

Forme : (4)-5.

Médiane/Base : 6-(7)-(8).

Tinet 57